



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

01/12/2022 تاريخ

منتجات لمرشحات الهواء WAFLU250 / WAFLU1LT

1/7 رقم الصفحة

صحيفة بيانات السلامة بحسب GHS التابعة للأمم المتحدة

القسم 1 : تعريف المادة أو المخلوط وبيانات المورد

WAFLU250, WAFLU1LT

كما ذكر أعلاه

المعلومات غير متوفرة.

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية والقيود المفروضة على الاستخدام
منتجات لمرشحات الهواء ، للاستخدام المهني.
استخدامات أخرى غير المذكورة أعلاه.

معرف المنتج
المنتج اسم
كود (أكواد) المنتج
الاستخدام المعرف المعني
المرادفات
الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية والقيود المفروضة على الاستخدام
الاستخدامات المحددة ذات الصلة
استخدامات نصح بعدم
تفاصيل المورد
المورد

BMC S.r.l.
Via Roslè 115
40059 Medicina (BO)
ITALY
Tel. +39 051/6971511
info@bmcairfilters.com
+39 051/6971511
Mon.-Fri. 9.00-13.00 / 14.00-18.00 (technical assistance only)

رقم هاتف حالات الطوارئ

القسم 2: تحديد الخطورة

غير مصنف.
غير مصنف.
غير مصنف.
غير قابل للتطبيق.
غير قابل للتطبيق.
غير قابل للتطبيق.
غير قابل للتطبيق.

تصنيف المادة أو الخليط
الأخطار المادية
المخاطر الصحية
مخاطر البيئة
عناصر الملصق
الصور التوضيحية للأخطار
كلمة الإشارة
عبارات الأخطار
عبارات الاحتياطات
الأخطار الأخرى
لا توجد معلومات متاحة.

القسم 3 :كتابة البيانات/المعلومات المتعلقة المكونات

مخاليط

النسبة الوزنية (wt / wt)	الاسم الكيميائي	CAS #
$90 \leq x < 94$	Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

01/12/2022 تاريخ

منتجات لمرشحات الهواء WAFLU250 / WAFLU1LT

2/7 رقم الصفحة

ملاحظة تتعلق بالزيت: محتوى المستخلص في ثنائي ميثيل سلفوكسيد ، المحدد بطريقة IP 346 ، أقل من 3٪ بالوزن. لذلك ، وفقًا للمعايير الخاصة بتصنيف المواد الخطرة ووسمها ، تم تصنيف هذا المنتج على أنه "غير مسرطن".

القسم 4: إجراءات الإسعاف الأولي

وصف تدابير الإسعافات الأولية

حتى لو لم يكن المنتج خطيرًا ، يوصى بالامتثال لقواعد النظافة الصناعية الجيدة في أي حال.
الاستنشاق: انقل الشخص المصاب إلى الهواء الطلق فورًا. إذا كان التنفس صعبًا أو إذا استمرت الأعراض استدعي الطبيب.
الجلد: واغسل المنطقة المصابة من الجلد بالصابون والماء جيدًا أو. إذا استمرت الأعراض استدعي الطبيب.
العيون: حافظ على جفون العينين مفتوحة واغسل بكمية وفيرة من الماء النظيف الجاري لمدة 15 دقائق على الأقل. اطلب العناية الطبية في حالة حدوث تهيج.
الابتلاع: اشطف الفم بالماء. اعطي الكثير من الماء للشرب. في آفة حالات الشك أو عند استمرار الأعراض، توجه إلى الطبيب. لا تقم بتحريض القيء.
أهم الأعراض والآثار، الحادة والمتأخرة.
قد يؤدي التعرض المطول أو المتكرر إلى تهيج الجلد. الغثيان والقيء إذا تم تناول كميات كبيرة.

إشارة إلى العناية الطبية فورية والمعاملة اللازمة لها

علاج الأعراض
في حالة وقوع حادث أو إذا شعرت بتوسعك ، اطلب المشورة الطبية على الفور.

القسم 5: إجراءات مكافحة الحريق

وسائل الإطفاء

معدات إطفاء مناسبة

يجب أن تكون معدات الإطفاء من النوع التقليدي: ثاني أكسيد الكربون والرغوة والمسحوق ورذاذ الماء.

لا تستخدم نفثات قوية من الماء.
الأخطار الناجمة عن التعرض في حالة نشوب حريق لا تنتفس منتجات الاحتراق.

معدات غير مناسبة للإطفاء

المخاطر الخاصة الناتجة عن المادة أو الخليط

استخدم نفثات من الماء لتبريد الحاويات لمنع تحلل المنتج وتطور المواد التي يحتمل أن تكون خطيرة على الصحة. احرص دائمًا على ارتداء معدات الوقاية الكاملة من الحرائق. جمع مياه الإطفاء لمنع تصريفها في نظام الصرف الصحي. تخلص من المياه الملوثة المستخدمة في الانقراض وبقايا الحريق حسب اللوائح المعمول بها.

ملابس مكافحة الحرائق العادية ، مثل مجموعة أدوات مكافحة الحرائق (BS EN 469) ، والقفايزات (BS EN 659) والأحذية (مواصفات HO A29 و A30) جنبًا إلى جنب مع جهاز تنفس الهواء المضغوط بدائرة مفتوحة ذات ضغط إيجابي (BS EN 137).

نصيحة لرجال الإطفاء

معلومات عامة

معدات وقائية خاصة لمكافحي

القسم 6: إجراءات مواجهة الانطلاق العارض

الاحتياطات الشخصية، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ

بالنسبة لأفراد العاملين على الحالات غير الطارئة
بالنسبة لأفراد المستجيبين لحالات الطوارئ
لا توجد معلومات متاحة.
سد التسرب إذا لم يكن هناك خطر.
ارتداء معدات الحماية المناسبة (وتشمل معدات الحماية الشخصية، انظر القسم 8 من صحيفة بيانات السلامة) لمنع أي تلوث للجلد والعيون والملابس الشخصية؛ هذه المؤشرات صالحة لكل من المشاركين في العمل والتدخلات في حالات الطوارئ.

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

01/12/2022 تاريخ

منتجات لمرشحات الهواء WAFLU250 / WAFLU1LT

3/7 رقم الصفحة

الاحتياطات البيئية

يجب ألا يتغلغل المنتج في نظام الصرف الصحي أو يتلامس مع المياه السطحية أو المياه الجوفية.

طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

احصر باستخدام الأرض أو مادة خاملة. اجمع أكبر قدر ممكن من المواد وتخلص من الباقي باستخدام نوافير من الماء. يجب التخلص من المواد الملوثة وفقاً للأحكام المنصوص عليها في النقطة 13.

الرجوع إلى الأقسام الأخرى

ترد أي معلومات عن الحماية الشخصية والتخلص منها في القسمين 8 و 13.

القسم 7: المناولة والتخزين**احتياطات للمناولة الآمنة**

قبل التعامل مع المنتج ، استشر جميع الأقسام الأخرى في ورقة بيانات سلامة المواد هذه. تجنب تسرب المنتج إلى البيئة. لا تأكل أو تشرب أو تدخن أثناء استعمال هذا المنتج. اغسل يديك بعد الاستخدام. تعامل في مكان مناسب وبه تهوية عامة جيدة. اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استعمالها.

متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

القضاء على جميع اللهب المكشوف والمصادر المحتملة للاشتعال. لا تدخن. احتفظ به فقط في الحاوية الأصلية ، مغلقة بإحكام ، تحت الغطاء. يخزن في مكان بارد وجيد التهوية بعيداً عن مصادر الحرارة واللب المكشوف والشرر ومصادر الاشتعال الأخرى. احتفظ بالعروة مغلقة ومعلمة. احتفظ بالحاويات بعيداً عن أي مواد غير متوافقة ، انظر القسم 10 للحصول على التفاصيل. يجب أن يكون ترتيب منطقة التخزين على نحو يمنع الانسكابات العرضية من التسرب إلى الأرض.

استخدامات نهائية خاصة

لا استخدام بخلاف ما هو مبين في القسم 1 من صحيفة بيانات السلامة هذه.

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**التحكم بالمعلومات**

تعليقات المكونات: لم يتم ملاحظة حدود التعرض للمكونات.

الضوابط الهندسية/الملائمة

معايير هندسية

ضمان التهوية الجيدة في مكان العمل من خلال الطموح المحلي الفعال. التزم بإجراءات السلامة المعتادة عند التعامل مع المواد الكيميائية. يجب أن تحمل معدات الحماية الشخصية علامة CE التي تؤكد امتثالها للمعايير الحالية. توفير دش طارئ مع محطة لغسيل الوجه والعينين.

إجراءات الوقاية الفردية (معدات الوقاية الشخصية)**حماية العين****وقاية الجلد****حماية اليدين****حماية الجهاز التنفسي**

يوصى باستخدام نظارات السلامة المتوافقة مع المعايير المعتمدة (EN 166). يجب اختيار المعدات الشخصية للجسم وفقاً للمهمة المنجزة والمخاطر المتوقعة قبل التعامل مع هذا المنتج. بشكل عام ، ارتد ملابس العمل ذات الأكمام الطويلة وأحذية السلامة الصناعية / المهنية. يغسل بالماء والصابون بعد نزع الملابس الواقية. يجب دائماً ارتداء القفازات المقاومة للمواد الكيميائية التي تمتثل للمعايير المعتمدة عند التعامل مع المواد الكيميائية. (المرجع EN 374). ارتد قناعاً بفلتر من النوع المدمج الذي يجب اختيار فنته (1 أو 2 أو 3) وفقاً للتركيز المحدود للاستخدام. (المرجع EN 14387). يجب استخدام أجهزة حماية الجهاز التنفسي إذا كانت التدابير التقنية المعتمدة غير مناسبة لتقييد تعرض العامل للقيم الحدية المعتبرة. الحماية التي توفرها الأغطية محدودة بأي حال من الأحوال. إذا كانت المادة التي تم النظر فيها عديمة الرائحة أو كانت عتبة الشم الخاصة بها أعلى من TLV-TWA المقابل وفي حالة الطوارئ ، قم بارتداء جهاز تنفس هواء مضغوط بدائرة مفتوحة (وفقاً لمعيار EN 137) أو جهاز تنفس خارجي بمدخل الهواء (وفقاً للمعيار EN 138) للحصول على اختيار صحيح لجهاز حماية الجهاز التنفسي ، راجع معيار EN 529.

ضوابط التعرض البيئي

يجب فحص الانبعاثات الناتجة عن عمليات التصنيع ، بما في ذلك تلك الناتجة عن معدات التهوية ، لضمان الامتثال للمعايير البيئية.

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

تاريخ 01/12/2022

منتجات لمرشحات الهواء WAFLU250 / WAFLU1LT

4/7 رقم الصفحة

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

الحالة الفيزيائية	معلومات حول الخصائص الطبيعية والكيميائية الأساسية
اللون	سائل.
الرائحة	أحمر.
عتبة الرائحة	خفيف.
درجة الانصهار/درجة التجمد	غير متوافر.
نقطة بدء الغليان ونطاق الغليان	غير متوافر.
القابلية للاشتعال (المادة الصلبة، الغاز)	غير متوافر.
حدود القابلية للاشتعال أو القابلية للانفجار العليا/السفلى	غير قابل للاشتعال على أساس التركيب.
العلوي	غير متوافر.
السفلى	غير متوافر.
نقطة الوميض	$>200^{\circ}\text{C}$
درجة حرارة الاشتعال التلقائي	غير متوافر.
درجة حرارة التحلل	غير متوافر.
pH	غير قابل للقياس ، الخليط غير قابل للذوبان في الماء.
الكيميائية للزوج	46 cSt, 40°C
القابلية للذوبان	غير قابل للذوبان في الماء ، قابل للذوبان في المذيبات البترولية.
معامل التقسيم: (n-أوكتانول/ماء)	غير متوافر.
الضغط البخاري	غير متوافر.
الكثافة البخارية	غير متوافر.
الكثافة / أو الكثافة النسبية	0,871 g/cm ³
خصائص الجسيمات	لا ينطبق على أساس الحالة المادية.
معلومات أخرى	المعلومات غير متوفرة.

القسم 10: الاستقرار والقدرة التفاعلية

التفاعل	لا توجد مخاطر معينة للتفاعل مع مواد أخرى في ظروف الاستخدام العادية.
الثبات الكيميائي	المنتج مستقر في ظروف الاستخدام والتخزين العادية.
احتمال الوجود تفاعلات خطيرة	لا يمكن توقع أي تفاعلات خطيرة في ظروف الاستخدام والتخزين العادية.
ظروف تجنبها	الابتعاد عن اللهب ومصادر الاشتعال الأخرى. تجنب تراكم الشحنات الكهروستاتيكية.
خامات غير متوافقة	وكلاء مؤكسدة قوية.
منتجات التحلل الخطيرة	ينتج عن الاحتراق غير الكامل أبخرة سامة وضارة بما في ذلك أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون.

القسم 11: المعلومات السمية

معلومات بخصوص الآثار السامة	وفقاً للبيانات المتاحة حالياً ، لم ينتج عن هذا المنتج أضرار صحية بعد. على أي حال ، يجب التعامل معها وفقاً للممارسات الصناعية الجيدة.
الاستنشاق	لا توجد معلومات متاحة.
الابتلاع	لا توجد معلومات متاحة.
الجلد	لا توجد معلومات متاحة.
العيون	لا توجد معلومات متاحة.
أعراض متعلقة بالخصائص الطبيعية، والكيميائية، والسمية	لا توجد معلومات متاحة.
آثار فورية ومتأخرة ومزمنة أيضاً تنتج عن التعرض	لا توجد معلومات متاحة.

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

01/12/2022 تاريخ

منتجات لمرشحات الهواء WAFLU250 / WAFLU1LT

5/7 رقم الصفحة

قصير وطويل الأجل

السمية الحادة			
الاسم الكيميائي	(LD ₅₀) عن طريق الفم	(LD ₅₀) عن طريق الجلد	(LC ₅₀) بالاستنشاق
Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic (CAS# 64742-65-0)	(جرّد) >5000 mg/kg	(أرنب) >5000 mg/kg	(جرّد) 5 mg/l/4h

لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا توجد معلومات متاحة.

تآل/ تهيج الجلد
أضرار/ تهيج خطير للعيون
تهيج للجهاز التنفسي
التحول الخلقي لخلية الجرثومة
السرطنة
السمية للقدرة الإنجابية
السموم العضوية الخاصة المستهدفة -التعرض الفردي
السموم العضوية الخاصة المستهدفة -التعرض المتكرر
خطر الاستنشاق
الآثار التفاعلية
معلومات أخرى

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

استخدم هذا المنتج وفقاً لممارسات العمل الجيدة. تجنب إلقاء القمامة. إبلاغ السلطات المختصة في حالة وصول المنتج إلى المجاري المائية أو تلوث التربة أو الغطاء النباتي.
المعلومات غير متوفرة.
السمية

الاستمرارية وقابلية التحلل

الاسم الكيميائي	انحلال	
Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic (CAS# 64742-65-0)	قابل للتحلل بالكامل	OECD 301 F

المعلومات غير متوفرة.
المعلومات غير متوفرة.
المعلومات غير متوفرة.

لم يتم اختبار المنتج
الانتقال في التربة
تأثيرات عكسية أخرى

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من المخلفات**طرق التخلص**

يجب اعتبار مخلفات المنتج على أنها ليست نفايات خطرة خاصة ، ويجب تقييم مستوى مخاطر النفايات المحتوية على هذا المنتج وفقاً للوائح المعمول بها.
يجب أن يتم التخلص من خلال شركة إدارة النفايات المعتمدة ، بما يتوافق مع اللوائح الوطنية والمحلية. المسؤولية القانونية للتخلص هي المنتج / صاحب النفايات.
يجب أن يتم تقييم الوجهة النهائية المناسبة للنفايات من قبل الشركة المصنعة على أساس الخصائص الكيميائية الفيزيائية للنفايات ، والتوافق مع المنشأة المرخص لها التي سيتم منحها لاستعادتها ، والمعالجة النهائية أو التخلص منها وفقاً لـ الإجراءات التي وضعتها اللوائح الحالية.

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

تاريخ 01/12/2022

منتجات لمرشحات الهواء WAFLU250 / WAFLU1LT

6/7 رقم الصفحة

لا يسمح بالتخلص منها عن طريق تصريف المياه العادمة.
يجب إرسال العبوات الملوثة ، مع وضع بطاقة عليها بشكل صحيح ، إلى
الاستعادة أو التخلص منها وفقاً للوائح إدارة النفايات الوطنية.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

ADR/RID: غير قابل للتطبيق	IMDG: غير قابل للتطبيق	رقم الأمم المتحدة IATA: غير قابل للتطبيق
ADR/RID: غير قابل للتطبيق	IMDG: غير قابل للتطبيق	اسم الشحن المقرر من الأمم المتحدة IATA: غير قابل للتطبيق
ADR/RID: غير قابل للتطبيق	IMDG: غير قابل للتطبيق	فئة (فئات) مخاطر النقل IATA: غير قابل للتطبيق
ADR/RID: غير قابل للتطبيق	IMDG: غير قابل للتطبيق	مجموعة التغليف IATA: غير قابل للتطبيق
ADR/RID: غير قابل للتطبيق	IMDG: غير قابل للتطبيق	المخاطر البيئية IATA: غير قابل للتطبيق
ADR/RID: غير قابل للتطبيق. غير قابل للتطبيق.	IMDG الملوثات البحرية: لا	احتياطات خاصة للمستخدم IATA: غير قابل للتطبيق
غير قابل للتطبيق.		النقل بالجملة طبقاً للملحق الثاني من MARPOL وكود IBC

القسم 15: المعلومات التنظيمية

قوانين وأنظمة السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو المخلوط
اللائحة الدولية
اتفاقية الأسلحة الكيميائية قائمة الجداول الأولى والثاني والثالث المواد الكيميائية
غير مدرج .
(E، C، B، A المرفقات) بروتوكول مونتريال
غير مدرج .
اتفاقية ستوكهولم بشأن الملوثات العضوية الثابتة
غير مدرج .
(PIC) اتفاقية روتردام بشأن الموافقة المسبقة عن علم
غير مدرج .
بروتوكول لار هوتا التابع للجنة الاقتصادية لأوروبا بشأن الملوثات العضوية الثابتة والمعادن الثقيلة
غير مدرج .

القسم 16: معلومات أخرى

01-12-2022	تاريخ المراجعة
2	مراجعة
اللائحة المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالقطار	:RID
الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة برأ	:ADR
كود البضائع البحرية الدولية الخطرة	:IMDG
منظمة الطيران المدني الدولية	:ICAO
خدمة تحفظ بقائمة شاملة لغالبية المواد الكيميائية	:CAS
تركيز مميث 50%	:LC50
جرعة قاتلة 50%	:LD50
تركيز فعال 50%	:EC50



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

تاريخ 01/12/2022

منتجات لمرشحات الهواء WAFLU250 / WAFLU1LT

7/7 رقم الصفحة

لا يوجد تركيز تأثير ملحوظ

:NOEC

التنصل من المسؤولية.

المعلومات أعلاه إلى البيانات المتوفرة لدينا ويَّعتقد أنها صحيحة. نظرا إلى أن المعلومات قد يتم تطبيقها في ظل ظروف خارجة عن سيطرتنا والتي قد تكون غير ملمين بها، فإننا لا نتحمل أي مسؤولية عن نتائج استخدامها ويجب على جميع من استلموها أن يتخذوا قرارهم بشأن الآثار والممتلكات والحماية والتخلص منها التي تتعلق بظروفها الخاصة. تظل مسؤولية توفير مكان عمل آمن على المستخدم الذي يجب أن يأخذ المخاطر على الصحة ومعلومات السلامة المتضمنة في هذا المستند على أنها دليل توجيهي. يجب أن يعمل المستخدم بالاحترازاات اللازمة. يجب توخي الحذر عند مناوله المواد واستخدامها. لا تشكل صحيفة بيانات السلامة هذه أي تمثيل أو تعهد أو ضمان، بشكل صريح أو ضمني، بما في ذلك ضمان اللياقة أو صلاحية العرض في السوق، لغرض معين من خلال المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة هذه.